Index	of	Cla	im
IIIUEX	u	Ula	11112



Application/Control No.

10/736,999

Examiner

Date

Susan F. Rayyan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAVIE ET AL.

Art Unit

2167

x	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co													-		_		
Tell File File	Cla	aim					Date	e				[Cla	im			_
2 x 3 x 4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 61 11 x 61 62 13 x 15 x 16 x 16 x 17 x 16 x 16 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 70 70 21 x 70 71 22 x 73 73 24 x 75 75 28 77 30 80 31 81 32 33 34 <	Final	Original	5/22/06										Final	Original			
3 x 5 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 61 60 11 x 61 61 12 x 62 3 13 x 64 64 15 x 16 x 16 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 70 71 22 x 23 x 70 71 22 x 73 74 25 x 76 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33		1	х														İ
4 x 5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 62 x 13 x 63 64 15 x 16 x 18 x 69 70 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 </td <td></td> <td>2</td> <td>x</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		2	x											52			L
5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 60 11 x 61 62 13 x 63 64 15 x 66 66 17 x 68 69 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 76 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45	<u> </u>		x				_								\Box		L
6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 61 11 x 62 63 13 x 65 66 17 x 16 x 66 67 18 x 69 69 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			-			<u> </u>	_								_		L
7 x 8 x 9 x 10 x 11 x 60 61 11 x 61 62 13 x 63 63 14 x 65 66 16 x 67 66 17 x 68 69 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td> </td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>┞</td></td<>			_		<u> </u>			_							_		┞
8 x 9 x 10 x 11 x 12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 96 97 97 97 48 98 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td> }</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┞</td>			_	-	-		<u> </u>	-			\dashv	}			_		┞
9 x 59 10 x 60 11 x 62 13 x 63 14 x 64 15 x 65 16 x 66 17 x 68 19 x 68 20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 74 25 x 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			_	\vdash	-		├—	-	-						\dashv	_	┝
10 x	<u> </u>		-		\vdash	-				-							H
11 x 12 x 13 x 14 x 15 x 16 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	—		_		\vdash	\vdash	├─	┢							\neg	-	H
12 x 62 13 x 63 14 x 64 15 x 65 16 x 66 17 x 68 19 x 69 20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 73 24 x 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	—		_		\vdash	\vdash	-	-	-						\neg	$\overline{}$	H
13 x 14 x 15 x 16 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 445 94 46 96 47 97 48 99			-	_				\vdash									r
14 x 64 15 x 65 16 x 66 17 x 68 19 x 69 20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 74 25 x 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 89 90 40 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99																	T
16 x 17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			х											64			Γ
17 x 18 x 19 x 20 x 21 x 21 x 22 x 23 x 24 x 25 x 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			х														L
18 x 68 19 x 69 20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 74 25 x 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99			х														L
19 x 69 20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 73 24 x 74 25 x 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			x	L				_									L
20 x 70 21 x 71 22 x 72 23 x 73 24 x 74 25 x 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	L		x	<u></u>				_								L	L
21 x 71 22 x 72 23 x 73 24 x 74 25 x 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>		-		_		_	<u> </u>									L
22 x 72 23 x 73 24 x 74 25 x 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	_				_		L
23 x 73 24 x 74 25 x 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>	21	_	<u> </u>		_	ļ	_	<u> </u>			ŀ		71			ŀ
24 x 74 25 x 75 26 76 77 27 77 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 48 49 99 99	<u> </u>		-	┝	├-	_		-	_			1					╀
25 x 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	-		-	-	-	_		-	\vdash	\vdash					-		H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		•	┝		-	-	├	_	\vdash	-						ŀ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 ^	-	-	-	-	┢	\vdash	\vdash						$\overline{}$	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		H		-	-	-	\vdash	\vdash	-	_					_	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-		-	\vdash		<u> </u>		_						t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┢	 													T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30						\vdash			Г			80			T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	Г										Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	I
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L	L					L							L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u>.</u>	L	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				Щ	_	1
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	_	1
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	├	<u> </u>	ļ	1				<u> </u>		+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		₩	\vdash	├—	 	├	├-	\vdash	1	<u> </u>				<u> </u>	-	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		╁	-	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н		H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	-	┢╾	-	╁	┢	-	-	-				\vdash		t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	┢	-	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash				\vdash		t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash	\vdash		t			⇈	\vdash					\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ऻ	T	T	T	Ħ	T	\vdash	t	1	ĺ				\vdash	t
45 95 96 97 48 98 99 99			Γ				<u> </u>										T
46		45					Ŀ										Ι
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		46															ſ
49 99							匚									L	L
			$oxed{\Box}$		L		\Box	ļ	L	$oxedsymbol{oxed}$					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	ļ
	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u>L</u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ
<u></u>	L	50	<u></u>			<u> </u>		<u></u>	L_			J	L	100	Ц	<u> </u>	L

- 1			_		_	$\overline{}$		-			\dashv
	Final	Original									
		51		_							\neg
		51 52	\neg	_	-		Н				
		53	-						_		\neg
		53 54	\dashv				-			-	一
		55			Н	-			_		\dashv
		56	-		 			=		\neg	-
		57	\dashv		-					\dashv	-
		51			H		-				_
		58 59			┝		-			\vdash	_
		59		_	\vdash		_			\vdash	-
		60			-					-	
		61 62 63			<u> </u>		_			-	
		62	_		_		_			Щ	
		63	_		<u>L</u>					_	
		64 65						Щ			
		65			L			Ш			
		66									
		67									
		68									
		69 70									
		70									
		71									
		72				Π					
		73			T	\vdash					
		71 72 73 74				_					
		75		-	_	_	_	_		H	
		76			1	 					
		77		_	_	_	-				
		75 76 77 78		_	_	_	-	\vdash		\vdash	
		79	-		-	\vdash	\vdash			\vdash	-
		80				\vdash		-		-	_
	-	80 81				-	-	-		\vdash	
		82	-	_		-	-				
	_	83		_	-	┝	┝		-	-	
		03		_	├-		⊢	_	-		
		84		├		_	├		_	-	-
	\vdash	84 85 86	_	_	ļ		<u> </u>			-	_
	\vdash	86			-	H	<u> </u>	-		_	-
		87	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>			
		88 89	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
		89		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
		90	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		L	
		91		_	<u> </u>	L		L		L	
		92		<u>L</u>	<u> </u>			<u>L</u>	L_	<u> </u>	L
	L	93		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u> </u>
		94		L_	<u> </u>	<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
		95		$oxed{oxed}$	<u>L</u>		<u> </u>	L_			
		96			<u> </u>	L			_		
		97		L		L	L			$oxed{oxed}$	
		98		Ĺ	L	L	Ĺ				
		99			Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L		L
		100		1				_	_	\Box	

Cla	aim	Date									
a	Original										
Final	īĒ										
	0										
	101									\neg	
	102	_								一	
	103			_	-			_		\exists	
	104	_	$\overline{}$	\vdash						\dashv	
	105			_						\dashv	
	106			-		_	-				
	107			_							
	108										
	109										
	110										
	111								_		
	112										
	113										
	114										
	115										
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									\sqcap	
	117									\Box	
	118					_					
	119									П	
	120					_		_		П	
	121	\vdash								П	
	122									П	
	123									П	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	\vdash			_		_			П	
	125			<u> </u>						П	
	126									П	
	127			_						П	
	128									П	
	129			_						П	
	130								_	П	
	131										
	132	-								П	
	133										
	133 134	Γ-							Γ_		
	135							Г			
	136				Γ						
	136 137 138										
	138										
	139 140										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144	Ĺ				L					
	145										
	146			Γ							
	147	П	Π		Г		ľ			П	
	148	1		Г			ļ .			П	
	149	Ì				Г			Г	П	
	150	İ	Γ	Г	Π					П	
	• • • •	•		-	•	•	•—	•	•		